737 LANKOREP FISSURE

COULIS D'INJECTION HYDRAULIQUE

TRAITEMENT DE FISSURES FINES PAR INJECTION

R E P A R A T I O N

LES "PLUS" PRODUIT

- **Traitement de fissures fines par injection**
- **Coulis très fluide**
- **Résistances mécaniques très élévées**
- **Très bonne adhérence sur béton**
- **Excellente tenue à l'eau de mer et aux eaux sulfatées**

PROPRIETES

Poudre prête à gâcher, formulée à partir de liants hydrauliques spéciaux.

DOMAINES D'APPLICATION

- Traitement des fissures par injection dans les bétons, sous platine et sous dalles décollées
- Régénération de bétons poreux, caverneux et d'ouvrages en maçonneries

CARACTERISTIQUES

- Constituants actifs à base de ciments spéciaux et d'adjuvants sans chlorure ni particule métallique
- Poudre grise prête à mouiller
- Ecoulement au cône de MARSH (Ø 8 mm) :
  Ecoulement initial : 10 à 20 secondes
  Ecoulement à 60 minutes : 20 à 30 secondes
- Granulométrie : 98,5% de passant à 12 µ
- D.P.U. : 120 minutes
- pH : 12

Temps de prise à 20°C*

Début de prise	17 à 20 h
Fin de prise	20 à 22 h

* Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

Résistances mécaniques (MPa)*

Echéances	2 jours	7 jours	28 jours
Flexion	5	7	9
Compression	40	60	70

* Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à + 20°C et 90% d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

Injectabilité à la colonne de sable*

En milieu humide selon la norme P18-891

Temps	< 4 minutes

* Valeur de laboratoire donnée à titre indicatif.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

- Décaper la surface de la fissure.
- Mettre en place les injecteurs (collés ou scellés).
- Cacheter les fissures en surface (**224 LANKOPLUG** ou **735 LANKOREP RAPIDE**).
- Humidifier préalablement les fissures par l'injection d'eau potable.

Préparation du produit

- Préparer la quantité d'eau nécessaire pour réaliser le coulis (6,75 ℓ pour 15 kg de **737 LANKOREP FISSURE**).
- Verser la poudre dans l'eau sous agitation mécanique (agitateur grande vitesse : 1500 à 2500 tours/min).
- Poursuivre le malaxage pendant 3 à 4 min.
- Laisser reposer le coulis 5 minutes avant d'effectuer l'injection.

Application du produit

- **737 LANKOREP FISSURE** doit être mis en œuvre par injection à l'aide de pots d'injection (généralement de 0,5 à 1 bar).
- Les pressions d'injection sont variables suivant la nature des ouvrages à traiter (fissures, béton poreux et caverneux, remplissage de vides).
- La liaison pot d'injection/injecteurs est réalisée avec des flexibles transparents de préférence.

Dosage/Rendement (E/C = 0,45)

Quantité poudre	15 kg
Eau	6,75 ℓ
Volume	12 ℓ

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Température limite d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Les fissures actives feront l'objet d'une étude particulière par la maîtrise d'œuvre.
- Consulter la fiche de données de sécurité.

CONDITIONNEMENT

- Seau de 15 kg longue conservation.

CONSERVATION

12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine fermé, et stocké dans un local sec et hors gel.

GARANTIE

- R.C. fabricant.

DOCUMENT DE REFERENCE

- Procès-verbal d'essais EDF/CEMETE CE/01004A.

Documentation technique 2008

PAREXLANKO S.A. / Département Mortiers Spéciaux - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55

PAREXLANKO
www.parexlanko.com